

**Fte**<sup>®</sup>  
maximal

# MODIG AIR

Modulador A/V HD a COFDM  
con Bluetooth



## Especificaciones técnicas Modulador A/V HD a COFDM MODIG AIR

| MODIG AIR  |  |
|--|--|
| <b>Código</b>  | 6000779  |
| <b>Entrada</b>                                       | 1 x HDMI Tipo A  |
| <b>Parámetros audio y vídeo</b>                      |  |
| <b>Perfil</b>  | High profile 4.0   |
| <b>Codificación de vídeo</b>                         | MPEG-4 AVC /H.264  |
| <b>Tasa de bit de vídeo</b>                          | 1-19 Mb/s ajustable  |
| <b>Resolución de salida de vídeo</b>                 | Auto, 1080p, 720p, 576i, 480i  |
| <b>Resolución de vídeo auto</b>                      |  |
| <b>Entrada</b>                                       | 480i-30 fps   576i-25 fps   480p-60 fps   576p-60 fps   720p-50 fps   720p-60 fps   1080i-25fps   1080i-30 fps   1080p-50 fps   1080p-60 fps |
| <b>Salida</b>  | 480i-30 fps   576i-25 fps   480p-60 fps   576p-60 fps   720p-50 fps   720p-60 fps   1080i-25fps   1080i-30 fps   1080p-50 fps   1080p-30 fps |
| <b>Codificación de Audio</b>                         | Mpeg1 Layer II / AAC / AC3   |
| <b>Tasa de bit de Audio</b>                          | 64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 Kbps   |
| <b>Transport stream</b>                              |  |
| <b>Parámetros configurables del Transport Stream</b> | PID Vídeo, PID Audio, PID PMT, TS ID, ONID, NID, Nombre Servicio, ID Servicio, Nombre proveedor  |
| <b>Soporte LCN</b>                                   | Sí   |
| <b>Proveedores LCN</b>                               | Nordig, ITC/UK, EICTA/Europa, Nueva Zelanda  |
| <b>Modulador de salida</b>                           |  |
| <b>Estándar</b>                                      | DVB-T (COFDM) EN 300 744   |
| <b>Ancho de banda</b>                                | 5,6, 7, 8 MHz  |
| <b>Modo</b>  | 2K, 8K   |
| <b>Constelación</b>                                  | QPSK, 16 QAM, 64 QAM   |
| <b>Intervalo de Guarda</b>                           | 1/ 4, 1/8, 1/16, 1/32  |
| <b>FEC</b>   | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8  |
| <b>Frecuencias de salida</b>                         | 470..862 MHz   |
| <b>Nivel de salida</b>                               | 92±2 dBµV  |
| <b>Atenuador de salida</b>                           | 0, 10dB, 20 dB   |
| <b>MER</b>   | 35 dB (Típico)   |
| <b>Conector de salida</b>                            | Conector F 75 Ω  |



## Especificaciones técnicas Modulador A/V HD a COFDM MODIG AIR

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Programación</b>                   |  |
| <b>Interfaz de programación</b>       | Vía Bluetooth Low Energy. Requiere Bluetooth versión 4.0 o superior. ETSI EN 300 328 y EN 300 440 Clase 2 (Europa), FCC CFR47 Part 15 (US) y ARIB STD-T66 (Japón). |
| <b>Soporte de plataforma</b>          | Versión Android 5.0 o superior<br>Versión iOS: 9.3 o superior: iPhone: 4S o superior<br>iPad: 3a gen o superior  |
| <b>Alimentación</b>                   |  |
| <b>Alimentación</b>                   | +12 Vdc  |
| <b>Consumo de corriente</b>           | 290 mA   |
| <b>Fuente de alimentación externa</b> | 100-230Vca-0.5A /12Vdc-1A  |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b>  | 0°C a 50°C   |

## Información logística y comercial

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Dimensiones: 131 x 72 x 25.5 mm               | Cantidad por embalaje: 1/60         |
| Peso neto: 0.22 Kg (modulador + alimentación) | Código EAN MODIG AIR: 8436545305744 |

